

# Герой нашего урока



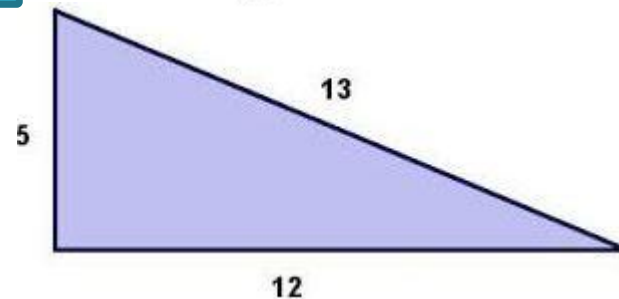
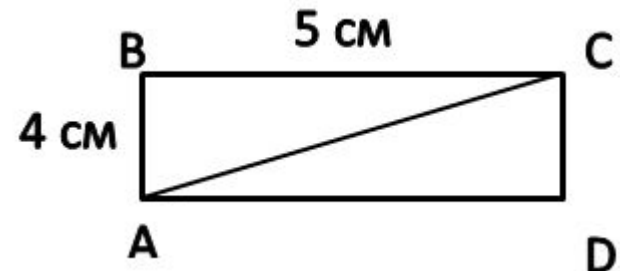
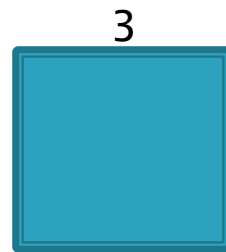
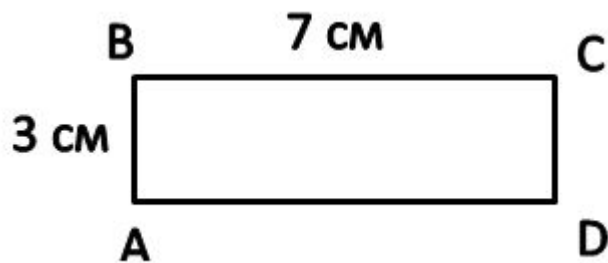
**Прямоугольный треугольник –  
это треугольник, у  
которого один  
из углов прямой.**

$$\angle C = 90^\circ \text{ - прямой}$$

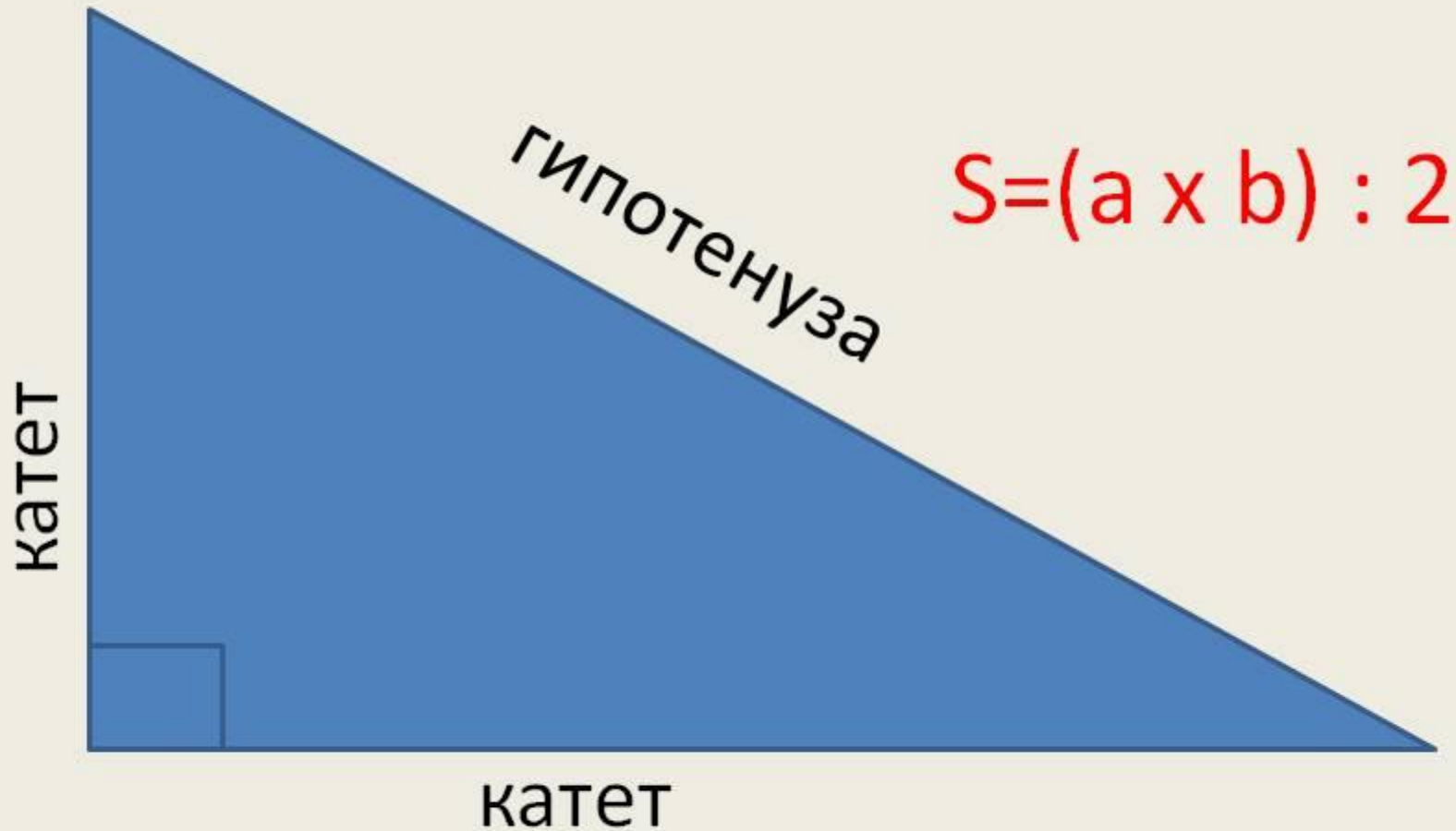


# Заполни таблицу

фигура	периметр	площадь
1 прямоугольник	$P=(a+b)*2=(3+7)*2=20$	$S=a*b=3*7=21$
квадрат	$P=4*a=4*3=12$	$S=a^2=3^2=9$
2 прямоугольник	$P=(a+b)*2=(4+5)*2=18$	$S=a*b=4*5=20$
треугольник	$P=a+b+c=5+12+13=30$	?

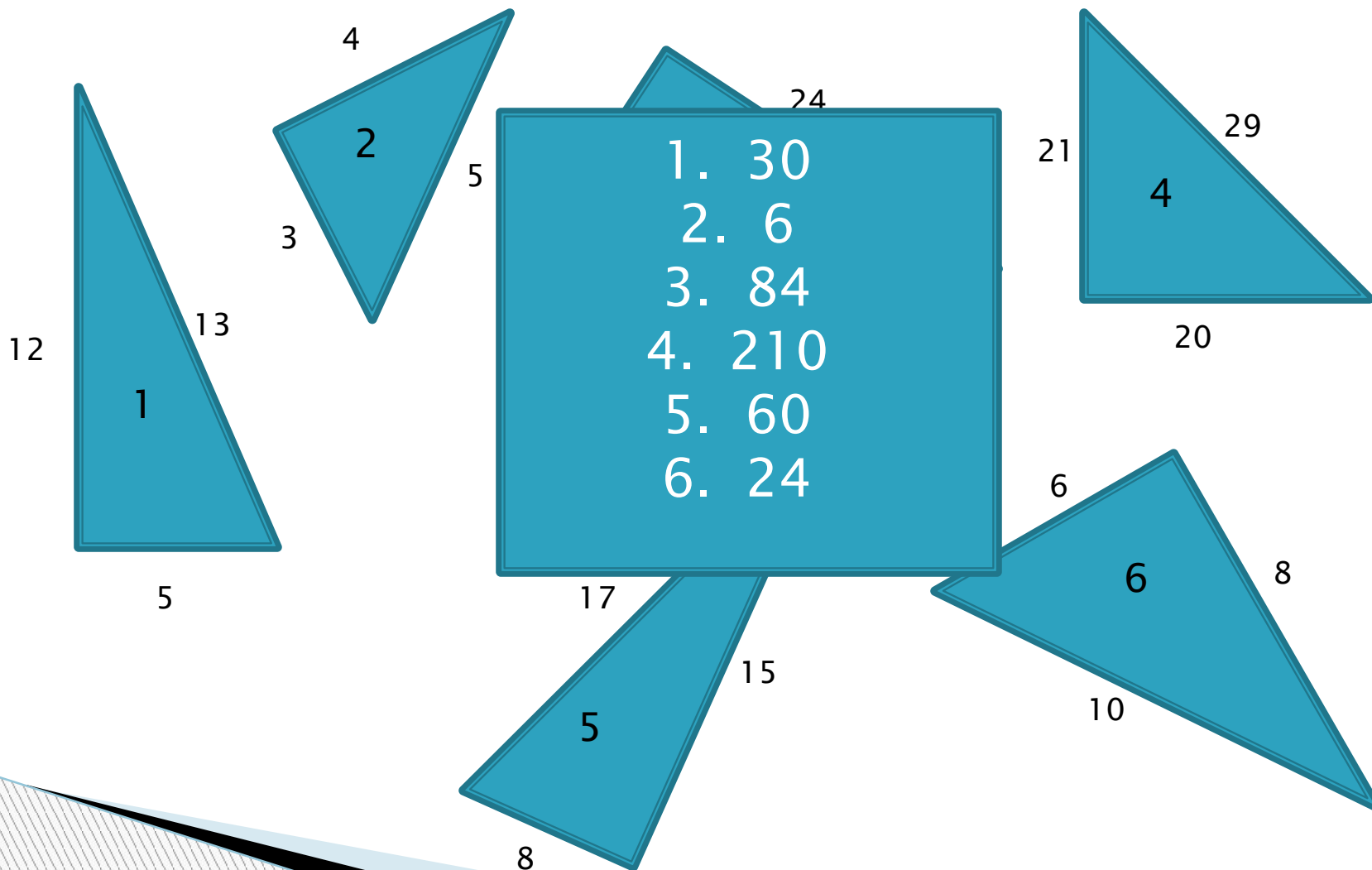


# Площадь прямоугольного треугольника

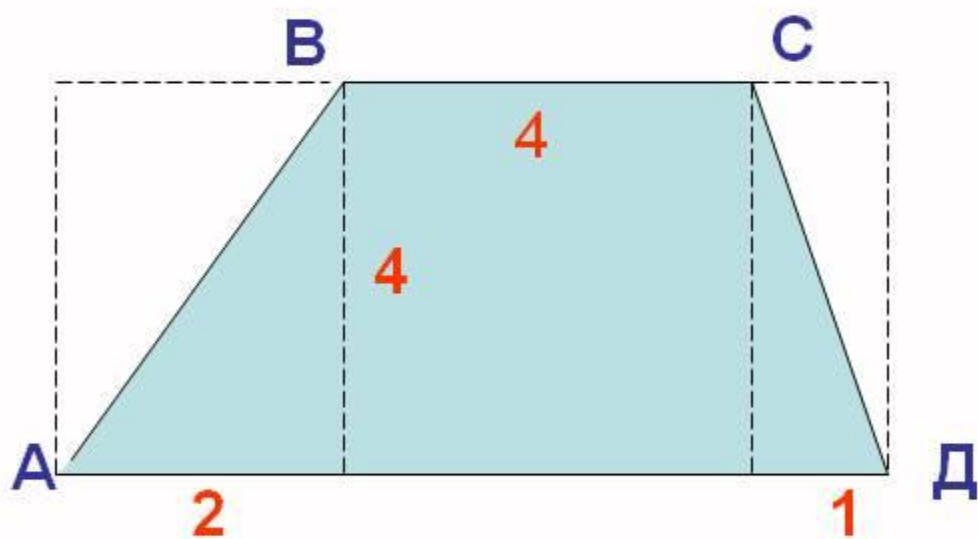


**Равна половине произведения его  
катетов**

# Найти площадь треугольника



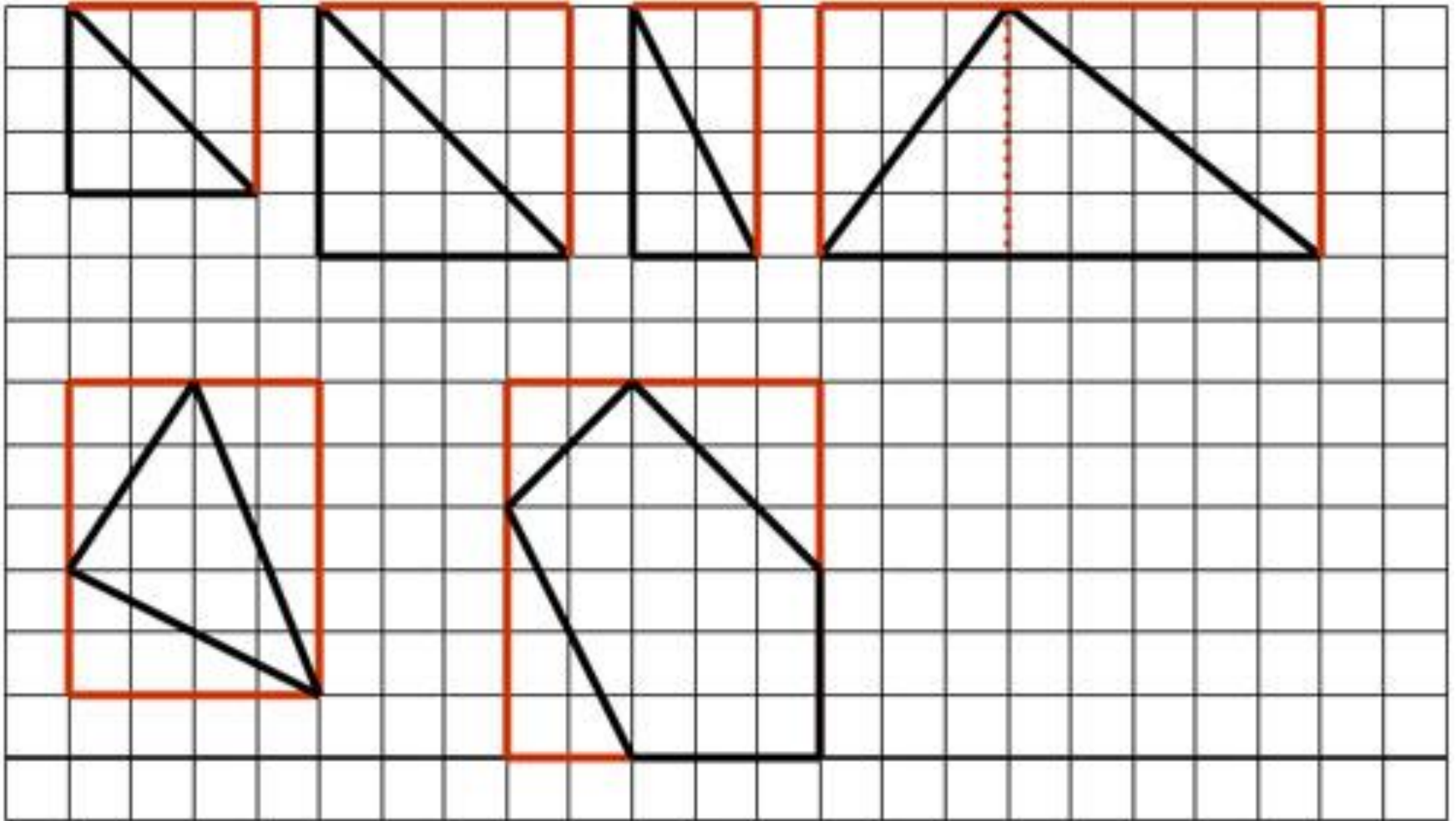
Устно: Вычислите площадь фигуры



$$4 \cdot 4 + (2 \cdot 4) : 2 + (1 \cdot 4) : 2$$

# Вычислить площадь фигуры

площадь 1 кл=1 см<sup>2</sup>



# Критерии оценивания практической работы

## ▣ Ответы:

1 задание: катеты, гипотенуза - **2 балла**

2 задание: половине произведения катетов - **2 балла**

3 задание:  $3\text{ см}^2$  - **2 балла** ;  $3\text{ см}^2$  - **3 балла**

4 задание:  $9\text{ см}^2$  - **4 балла**

балл	4-6	7-9	10-13
уровень усвоения материала	хорошо	Очень хорошо	отлично